モデムおよびローカル エリア ネットワーク

ユーザー ガイド

初版：2007 年 1 月

製品番号： 419774-291

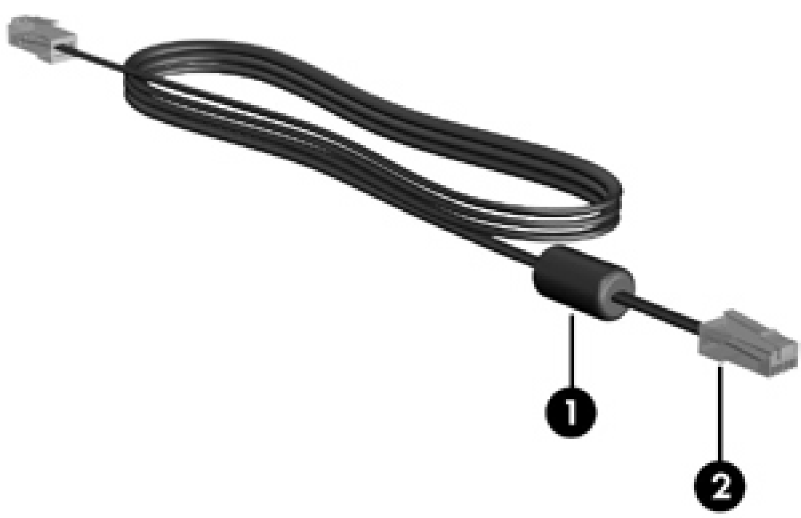
目次

1　モデム

お買い上げいただいたコンピュータの内蔵モデムは、6 ピンの RJ-11 モデム ケーブル (別売) を使用してアナログ電話回線に接続する必要があります。国によっては、その国専用のモデム ケーブル アダプタも必要です。デジタル PBX システム用のコネクタとアナログ電話回線のコネクタは似ている場合がありますが、前者はモデムには適合しません。

警告！　内蔵アナログ モデムをデジタル回線に接続すると、モデムが壊れる恐れがあります。デジタル回線に間違って接続した場合は、すぐにモデム ケーブルを外してください。

モデム ケーブルに、TV やラジオからの干渉を防止するノイズ抑制回路 **(1)** がある場合は、回路がある方のケーブルの端 **(2)** をコンピュータに接続してください。



注記　実際のコンピュータは、このガイドに示されている図とは異なる場合があります。モデム コネクタの位置は、モデルによって異なります。

モデム ケーブルの接続

警告！ 感電、火災、装置の損傷などを防ぐため、モデム ケーブル (別売) を RJ-45 (ネットワーク) コネクタに差し込まないでください。

モデム ケーブルを接続するには、次の手順を行います。

1. コンピュータのモデム コネクタ **(1)** にモデム ケーブルを差し込みます。
2. 壁側の RJ-11 電話線差込口 **(2)** にモデム ケーブルを差し込みます。

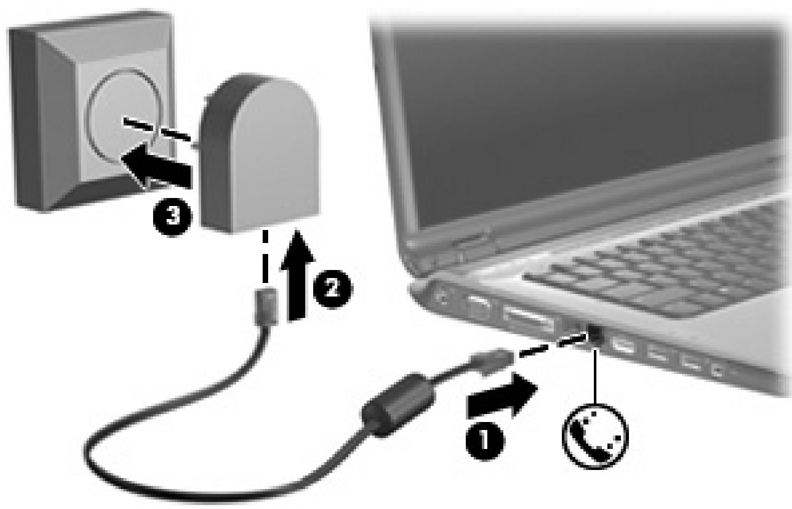


各国仕様のモデム ケーブル アダプタの接続

電話線差込口は、国によって異なります。国外でモデムとモデル ケーブル (別売) を使用するには、各国仕様のモデム ケーブル アダプタを用意する必要があります。

RJ-11 電話線差込口のないアナログ電話回線にモデムを接続するには、次の手順を行います。

1. コンピュータのモデム コネクタ **(1)** にモデム ケーブルを差し込みます。
2. 各国仕様のモデム ケーブル アダプタ **(2)** にモデム ケーブルを差し込みます。
3. 壁側の電話線差込口に各国仕様のモデム ケーブル アダプタ **(3)** を差し込みます。



所在地設定の選択

現在の国設定の表示

モデム用の現在の国設定を表示するには、次の手順を行います。

1. **[スタート]** > **[コントロール パネル]** を選択します。
2. **[時計、言語、および地域]**をクリックします。
3. **[地域と言語のオプション]**をクリックします。
4. **[場所]** に表示されている現在の場所を確認します。

移動時の新しい所在地の追加

デフォルトでは、モデムを使用できる所在地設定は、コンピュータをご購入いただいた国用の所在地設定のみです。国外に移動するときは、内蔵モデムを使用する国の運用基準に適合する所在地を設定します。

新しい所在地設定を追加すると、設定がコンピュータに保存され、設定をいつでも切り替えることができます。任意の国に対応する複数の所在地設定を追加できます。

注意　日本用の所在地設定が失われないようにするため、現在のモデムの国設定は削除しないでください。日本用の設定を保持したまま、国外でモデムを使用できるようにするには、モデムを使用する場所ごとに新しい設定を追加します。

注意　移動先の国の通信法に違反するような方法でモデムを設定することがないように、適切な国を選択してください。国の選択が間違っている場合、モデムは正常に動作しないことがあります。

モデム用の所在地設定を追加するには、次の手順を行います。

1. **[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[電話とモデムのオプション]**の順に選択します。
2. **[ダイヤル情報]** タブで、**[新規]** をクリックします ([新しい所在地] ウィンドウが表示されます)。
3. **[所在地]** ボックスに、新しい所在地設定に付ける名前 (home、work など) を入力します。
4. **[国/地域]**ドロップダウン リストから国または地域を選択します（モデムがサポートしてない国または地域を選択した場合は、国/地域の選択には、デフォルトで *[米国]* または *[英国]* が表示されます）。
5. 市外局番、電話会社の識別番号（必要な場合）、外線発信番号（必要な場合）を入力します。
6. [ダイヤル方法]の横の**[トーン]**または**[パルス]**をクリックします。
7. 新しい所在地設定を保存するには、**[OK]** をクリックします ([ダイヤル情報] ウィンドウが表示されます)。
   - 新しい所在地設定を現在の所在地として設定するには、**[OK]** をクリックします。
   - 別の所在地を現在の所在地として設定するには、**[所在地]** の一覧から設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

   注記　上の手順を使用して、国外と同じように国内の所在地設定も追加できます。たとえば、外線にアクセスするためのダイヤル情報を含む「Work」という名前の設定を追加できます。

移動時に発生した接続の問題の解決

国外でのコンピュータ使用時に接続の問題が発生した場合は、以下のように対処してください。

- **[電話回線の種別を確認します。]**

  モデムを使用するには、デジタルではなくアナログ電話回線が必要です。PBX 回線と示されている回線は、通常はデジタル回線です。データ回線、ファックス回線、モデム回線、または標準電話回線と示されている電話回線は、通常はアナログ回線です。

- **[ダイヤル モード (パルスまたはトーン) を確認します。]**

  アナログ電話回線は、パルスとトーンという 2 種類のダイヤル モードをサポートしています。これらのダイヤル モード オプションは、[電話とモデムのオプション] の設定で選択します。選択したダイヤル モード オプションと所在地の電話回線が対応しているダイヤル モードが合っている必要があります。

  お使いの電話回線でサポートされているダイヤル モードを判断するには、電話機で数桁の番号をダイヤルして、ダイヤル音を聞きます。カタカタという音 (パルス音) がする場合は電話回線がパルス ダイヤル方式をサポートし、 ピポパと音がする場合はトーン ダイヤル方式をサポートしていることを示しています。

  現在のモデムの所在地設定のダイヤル モードを変更するには、次の手順を行います。

  a. **[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[電話とモデムのオプション]**の順に選択します。

  b. **[ダイヤル情報]** タブをクリックします。

  c. モデムの所在地設定を選択します。

  d. **[編集]** をクリックします。

  e. **[トーン]** または **[パルス]** をクリックします。

  f. **[OK]** を 2 回クリックします。

- **[ダイヤル先の電話番号とリモート モデムの応答を確認します。]**

  電話番号をダイヤルし、リモート モデムから応答があることを確認し、電話を切ります。

- **[発信音を無視するようにモデムを設定します。]**

  認識できない発信音を受信した場合、モデムでダイヤルは行われず、「発信音がありません」というエラー メッセージが表示されます。

  ダイヤル時にすべての発信音を無視するようにモデムを設定するには、次の手順を行います。

  a. **[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[電話とモデムのオプション]**の順に選択します。

  b. **[モデム]** タブをクリックします。

  c. モデムの一覧からモデムを選択します。

  d. **[プロパティ]** をクリックします。

  e. **[モデム]** をクリックします。

f. **[発信音を待ってからダイヤルする]** チェック ボックスをオフにします。

g. **[OK]** を 2 回クリックします。

[発信音を待ってからダイヤルする] チェック ボックスをオフにした後も「発信音がありません」というエラー メッセージが表示される場合：

1. **[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[電話とモデムのオプション]**の順に選択します。
2. **[ダイヤル情報]** タブをクリックします。
3. 現在のモデムの所在地設定を選択します。
4. **[編集]** をクリックします。
5. **[国/地域]**ドロップダウン リストから現在の場所を選択し、[市外局番]ボックスに市外局番を入力します。モデムがサポートしてない国または地域を選択した場合は、国/地域の選択には、デフォルトで *[米国]* または *[英国]* が表示されます。
6. **[適用]** をクリックし、**[OK]** をクリックします。
7. [電話とモデムのオプション] ウィンドウで、**[モデム]** タブをクリックします。
8. モデムの一覧からモデムを選択し、**[プロパティ]** をクリックします。
9. **[モデム]** をクリックします。
10. **[発信音を待ってからダイヤルする]** チェック ボックスをオフにします。
11. **[OK]** を 2 回クリックします。

2 ローカル エリア ネットワーク

ローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続するには、8 ピンの RJ-45 ネットワーク ケーブル (別売) が必要です。ネットワーク ケーブルに、TV やラジオからの干渉を防止するノイズ抑制回路 **(1)** がある場合は、回路がある方のケーブルの端 **(2)** をコンピュータに接続してください。

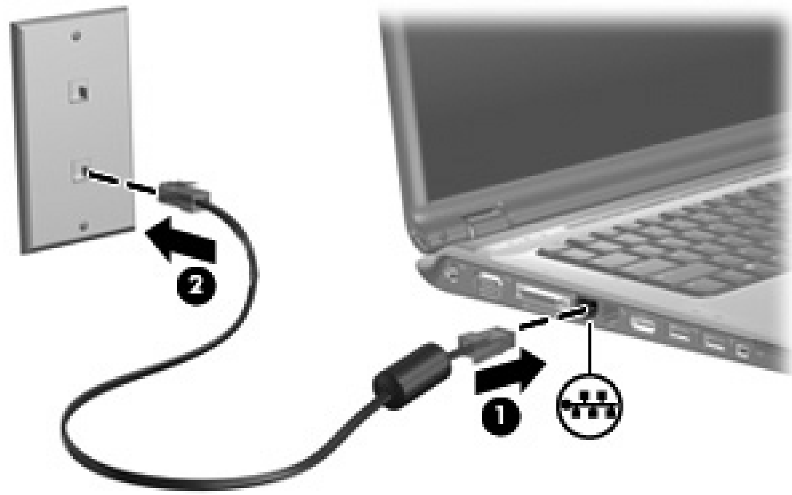


注記　実際のコンピュータは、このガイドに示されている図とは異なる場合があります ネットワーク コネクタの位置は、機種によって異なります。

ネットワーク ケーブルを接続するには、次の手順を行います。

1. コンピュータのネットワーク コネクタ **(1)** にネットワーク ケーブルを差し込みます。

2. 壁側のネットワーク コネクタ **(2)** にケーブルの反対側の端を差し込みます。



⚠ **警告！** 感電、火災、装置の損傷などを防ぐため、モデム ケーブルや電話線を RJ-45 (ネットワーク) コネクタに差し込まないでください。

索引

か

け

そ

ね

の

む

も

ろ